



Хирургические методы лечения пороков трикуспидального клапана

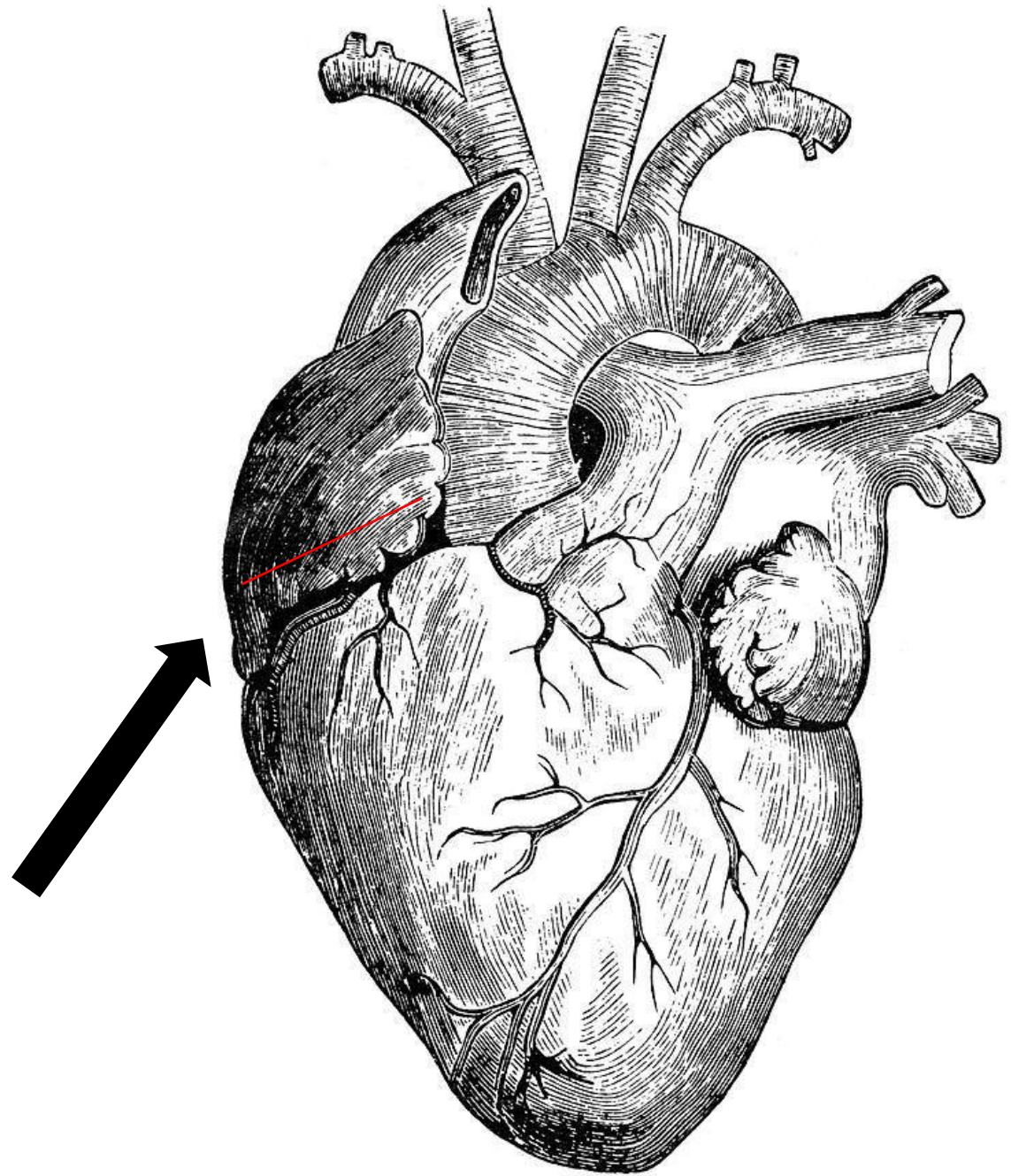
Подготовил студент группы 1522

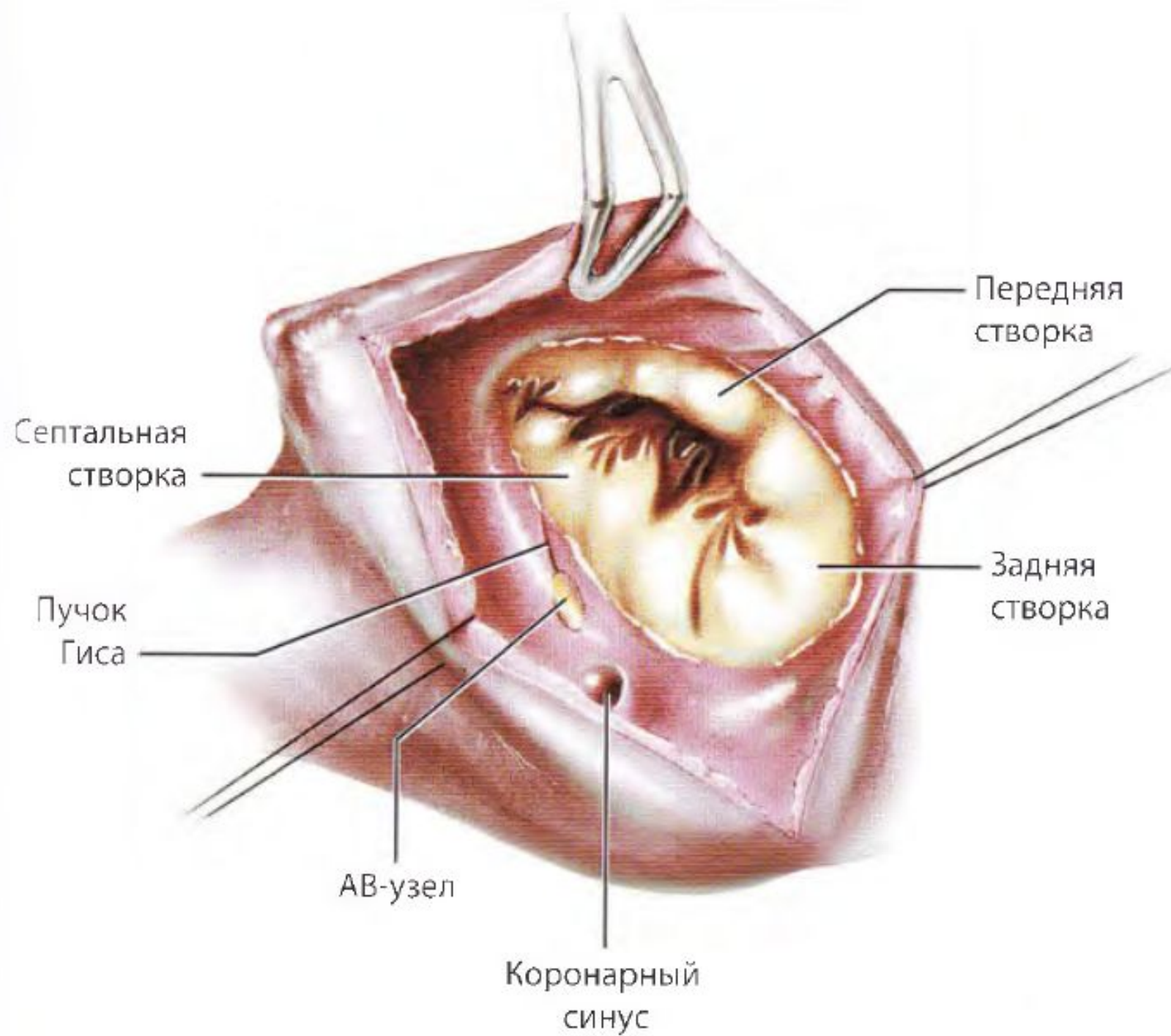
Малащенко Андрей Валерьевич

Вопросы

- Кольцевая аннулопластика (пластика по Carpentier)
- Шовная аннулопластика (пластика по DeVega)
- Протезирование ТК
- Протезирование ТК каркасным биопротезом

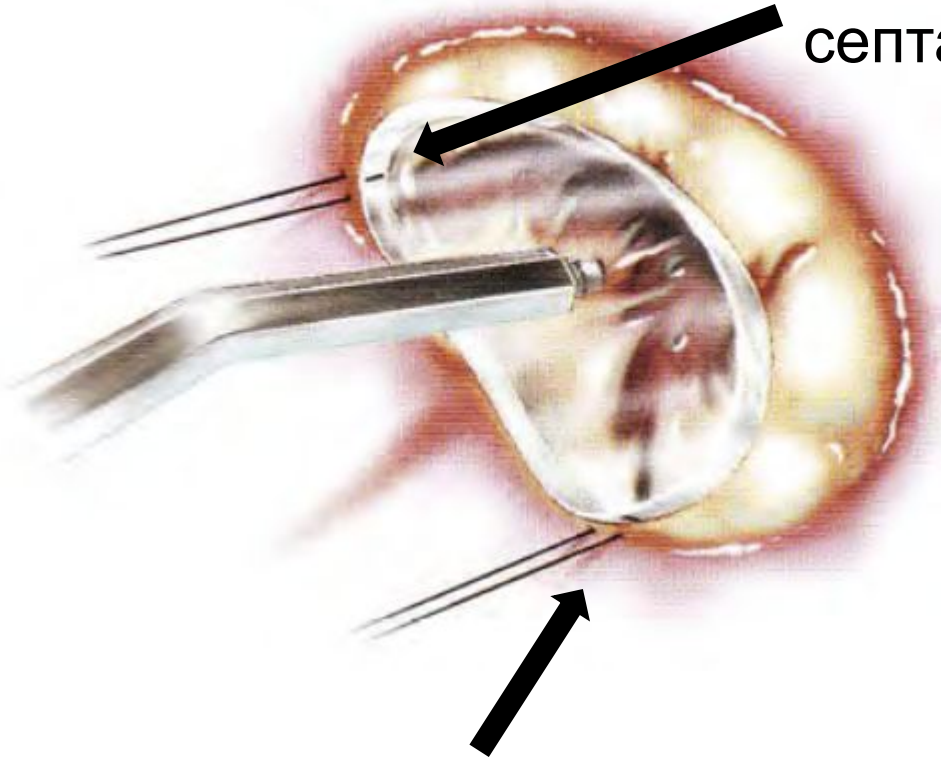
Разрез правого
предсердия
параллельно
венечной борозде



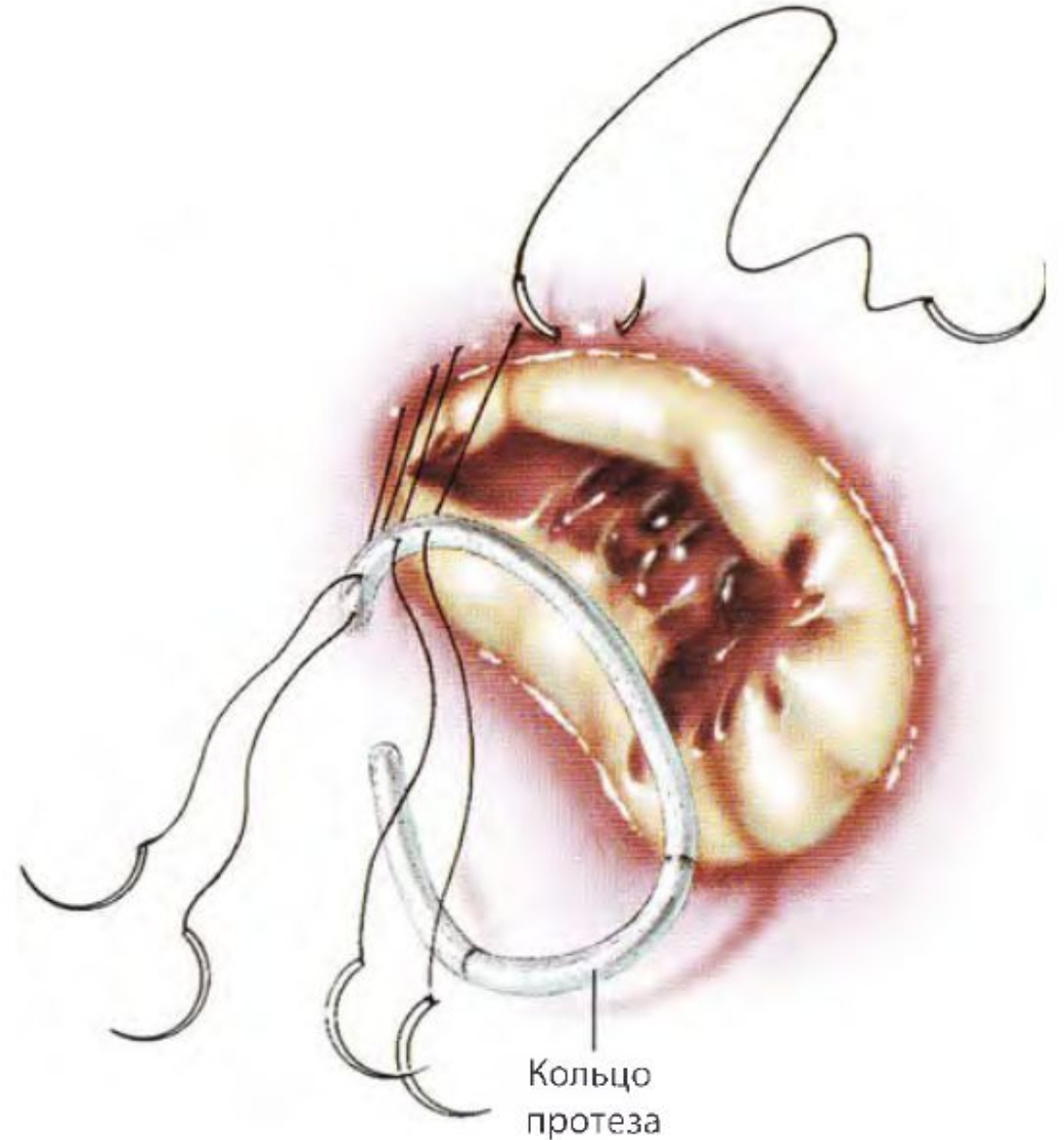


Реконструкция
трикуспидального
клапана: кольцевая
аннулопластика по
Carpentier

Реперный шов на комиссуре между септальной и передней створкой

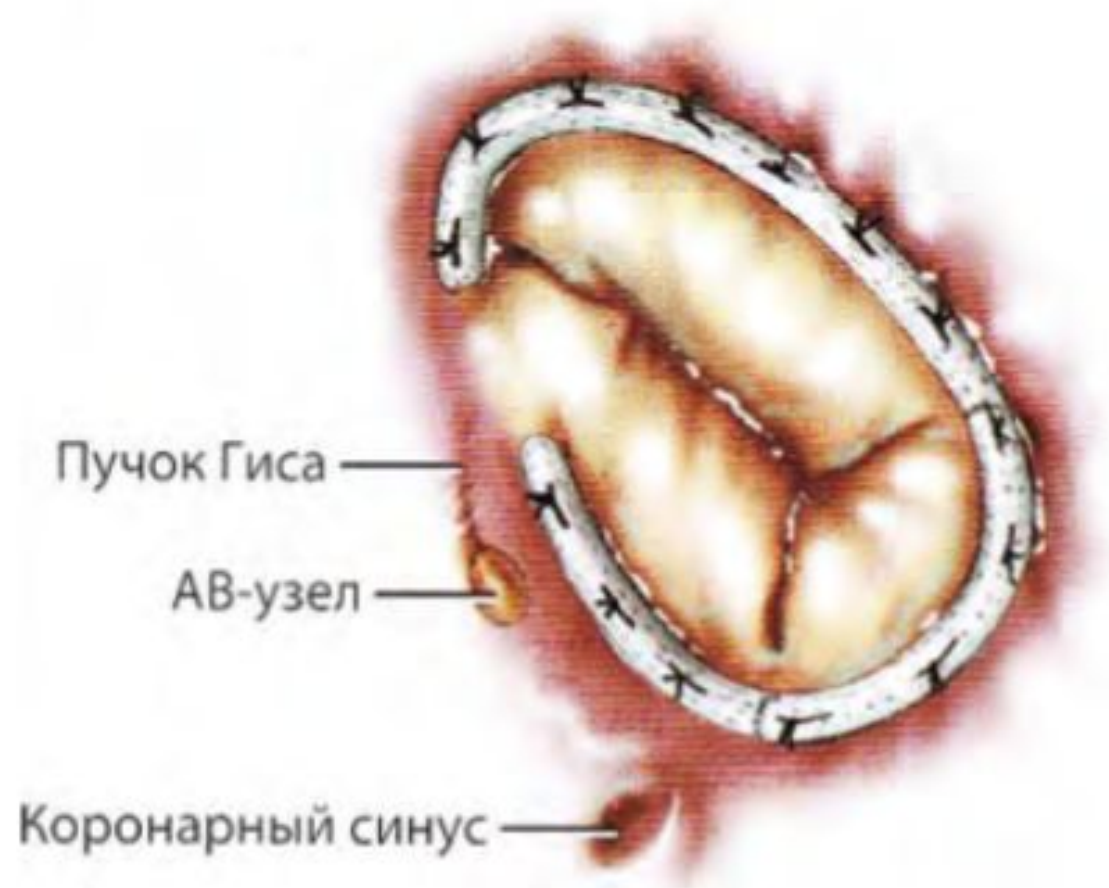


Реперный шов на комиссуре между септальной и задней створкой

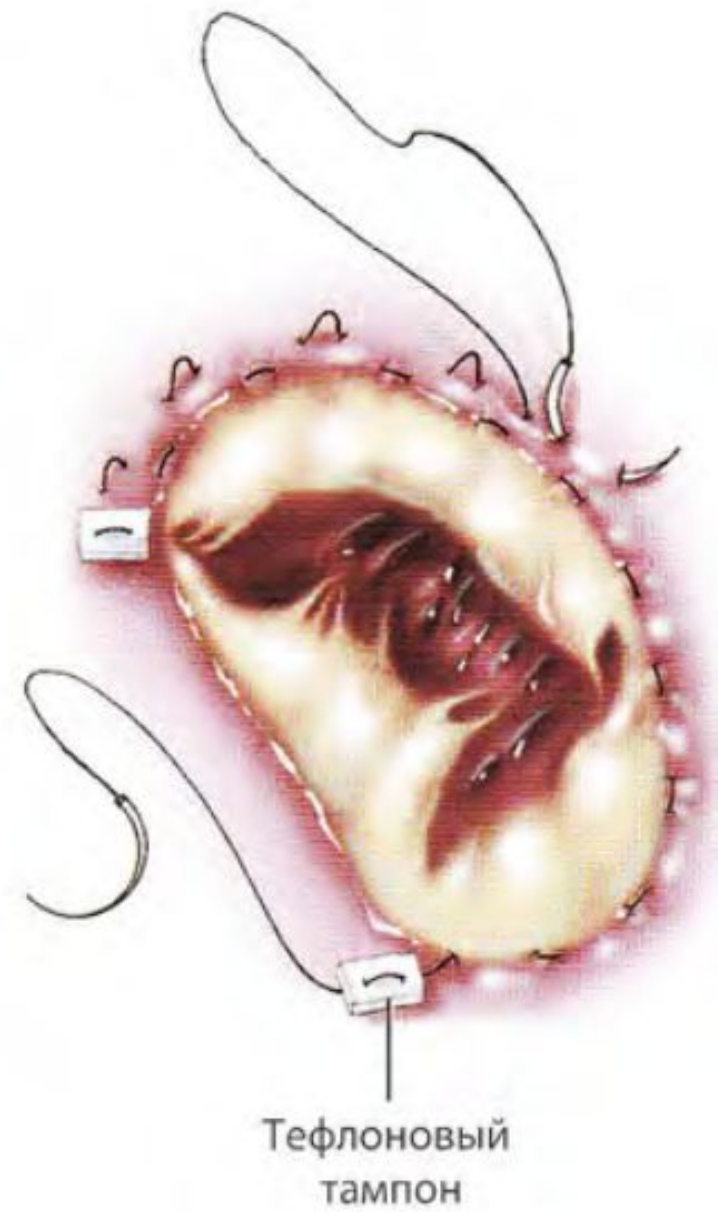
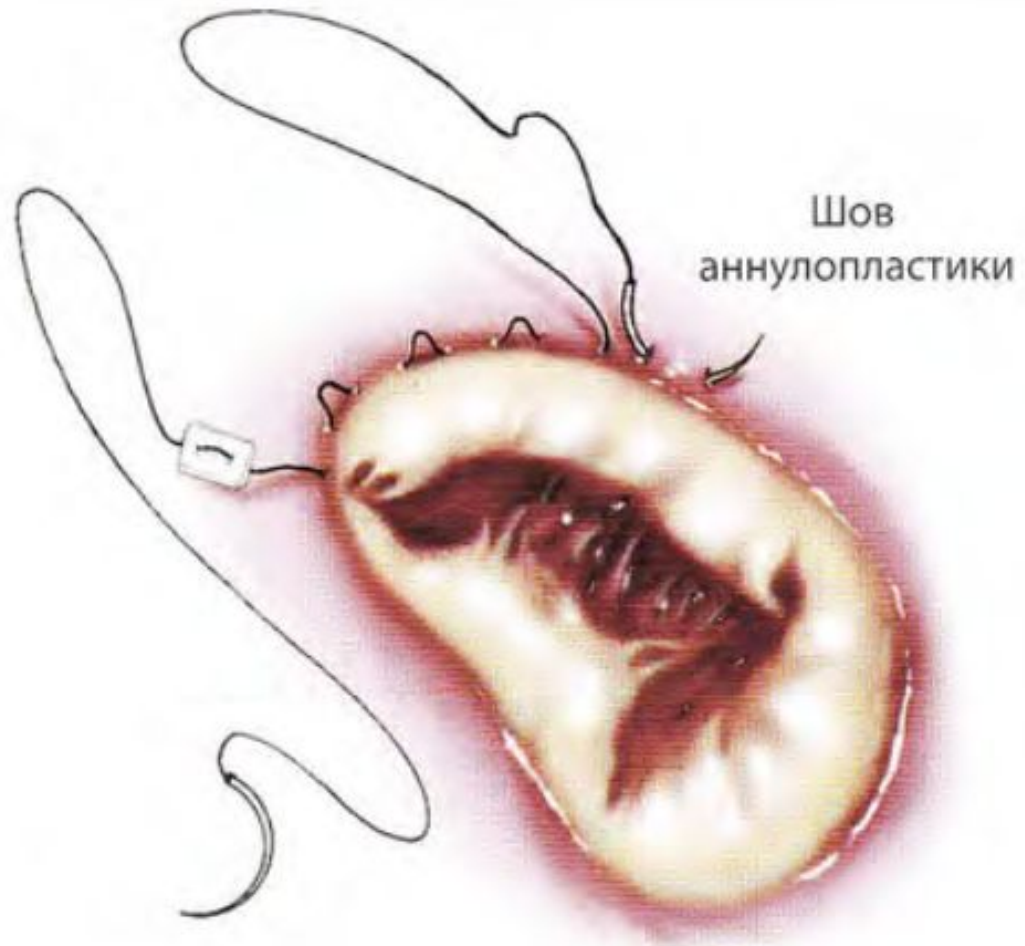


Результат кольцевой аннулопластики по Carpentier

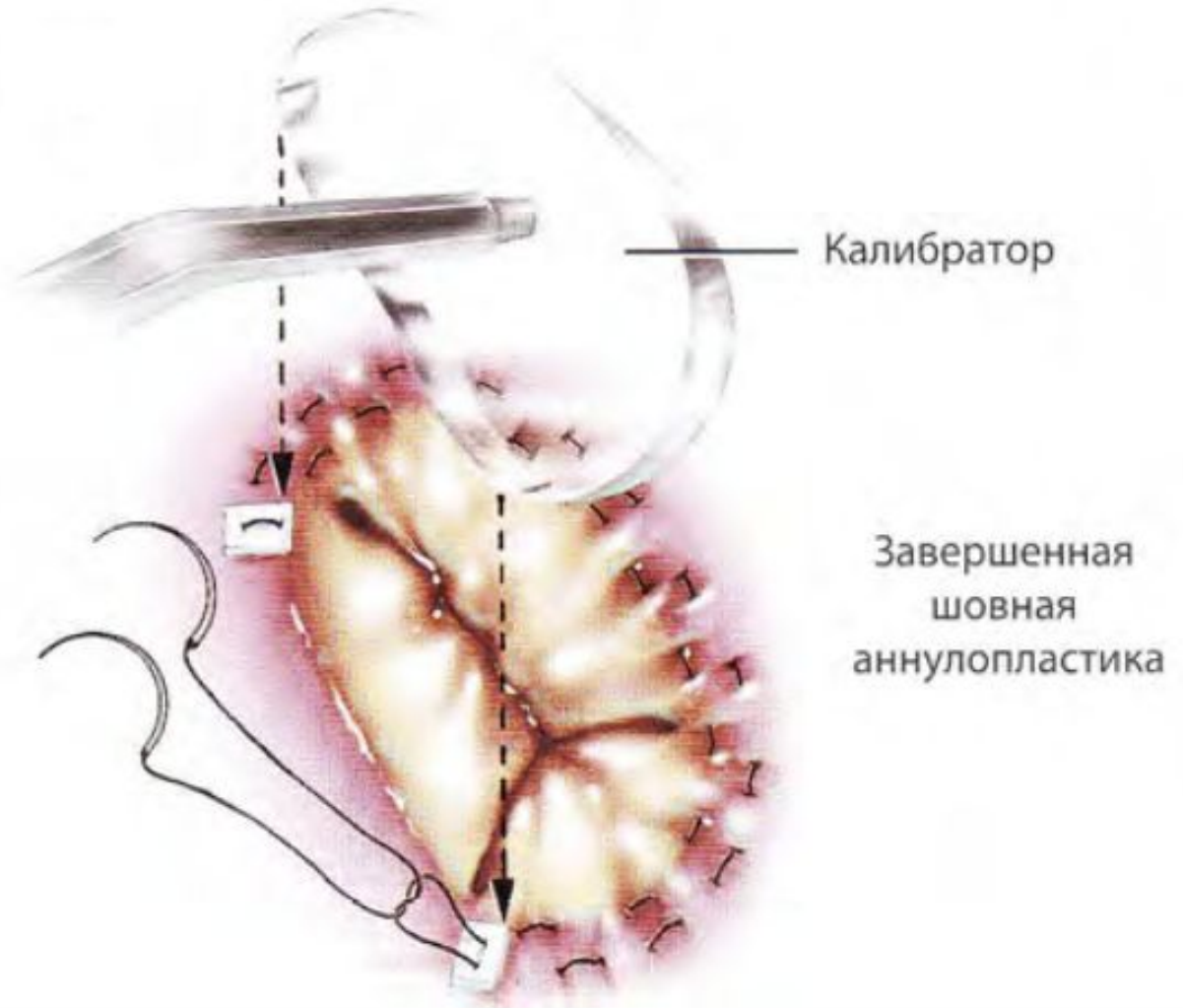
У 85% пациентов в течение 6 лет не рецидивирует III (тяжёлая) степень регургитации



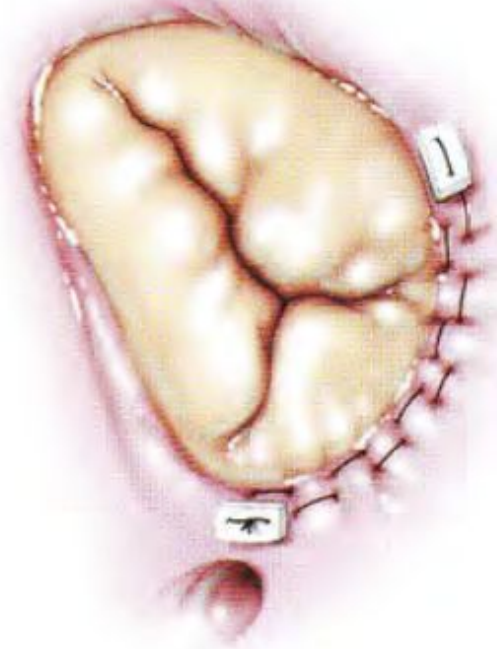
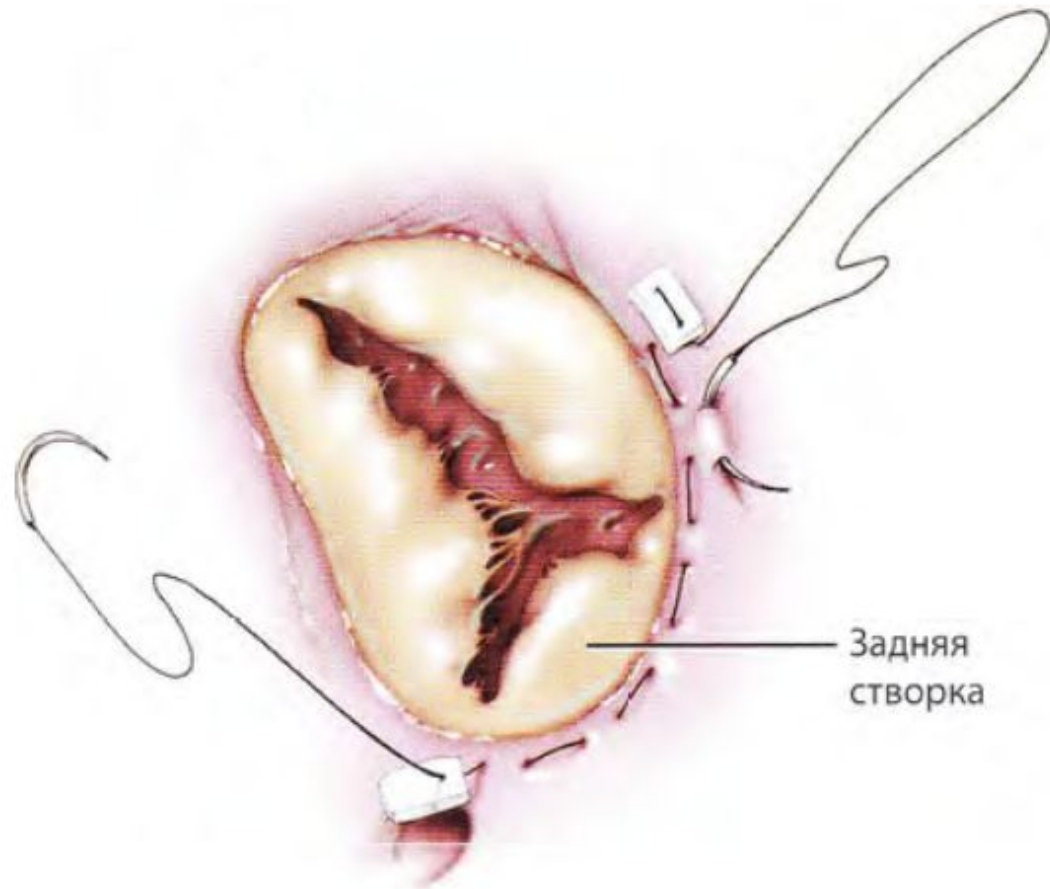
Реконструкция
трикуспидального
клапана: шовная
аннулопластика по
DeVega



Результат шовной аннулопластики по DeVega

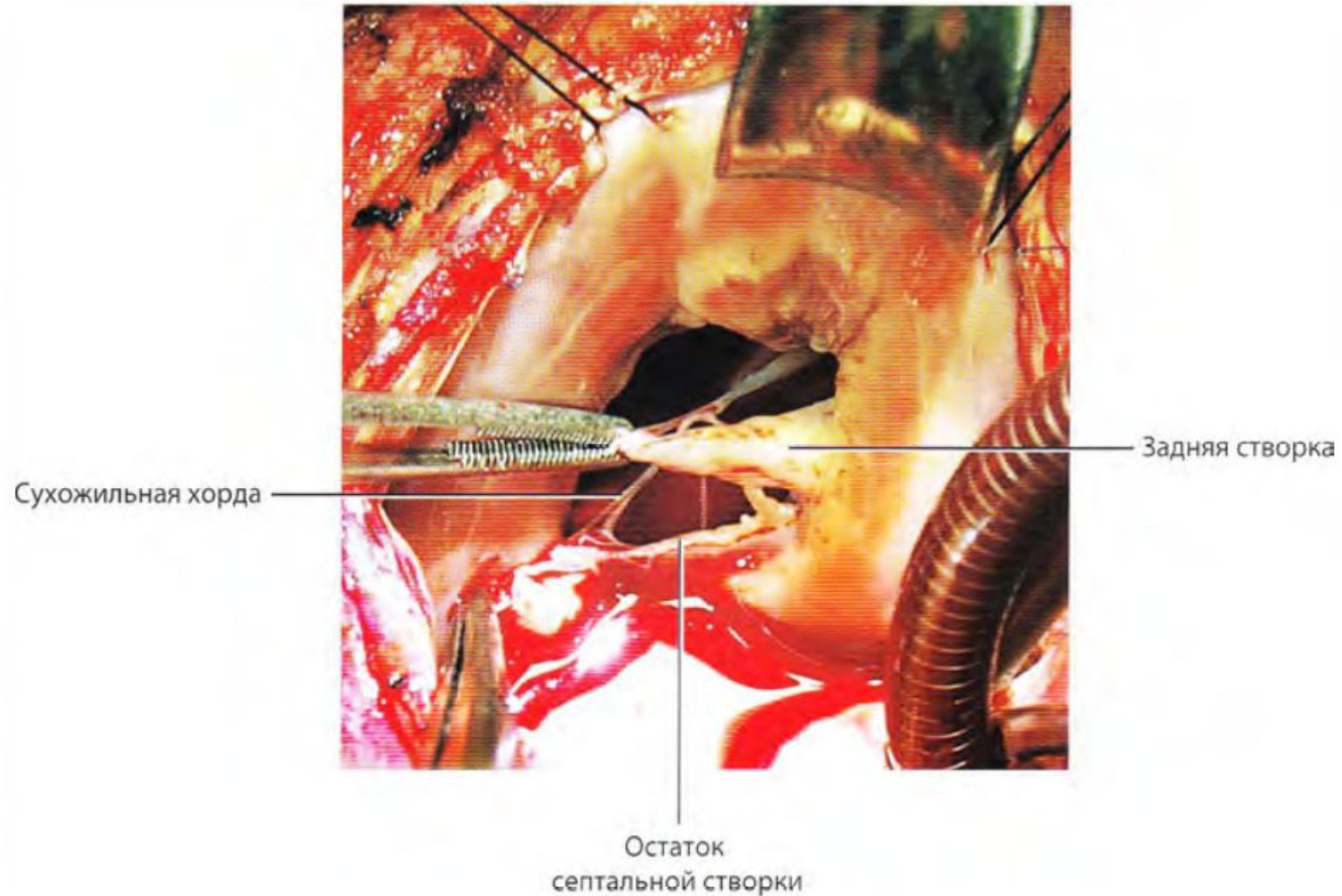


Частичная шовная аннулопластика

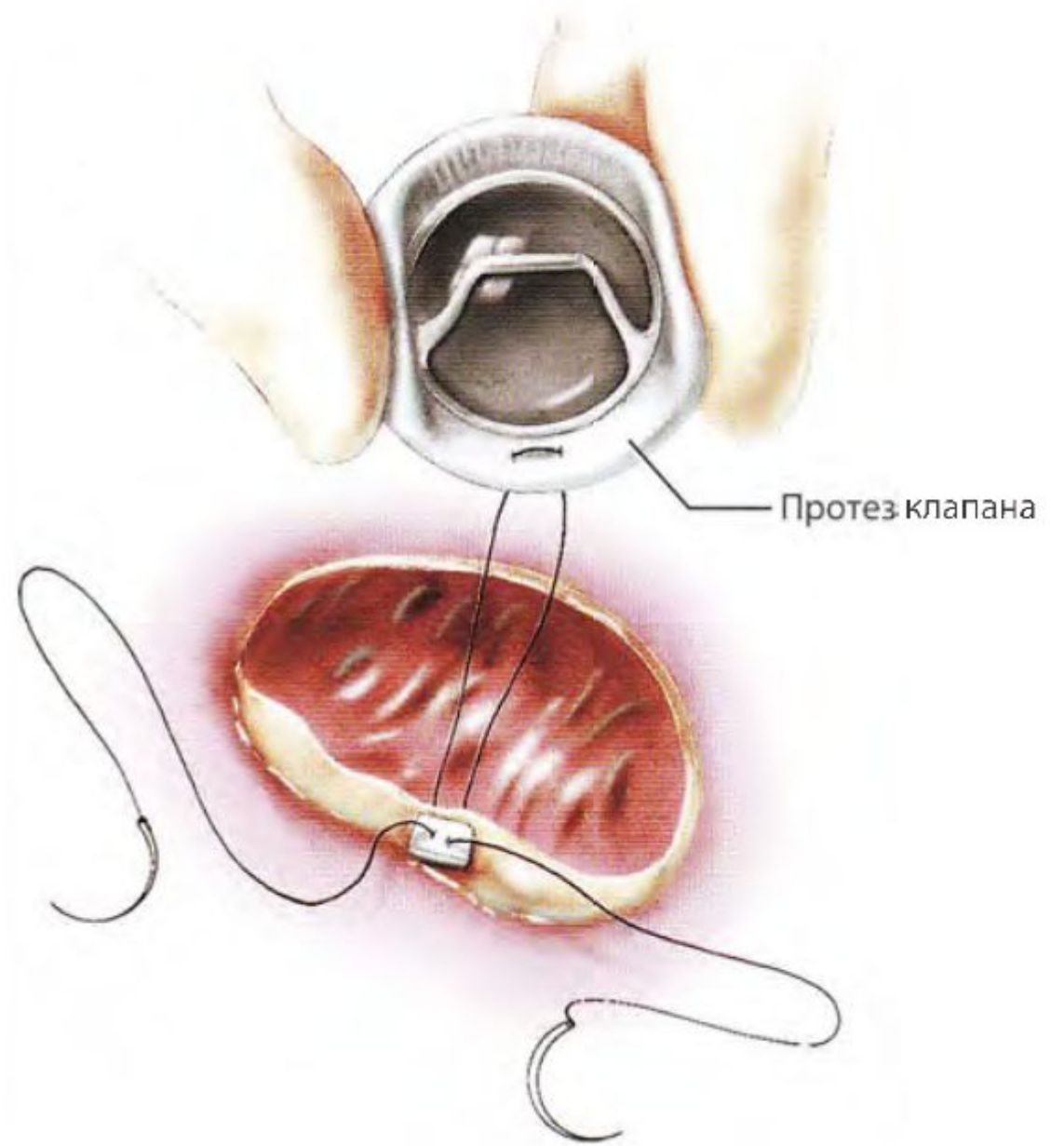
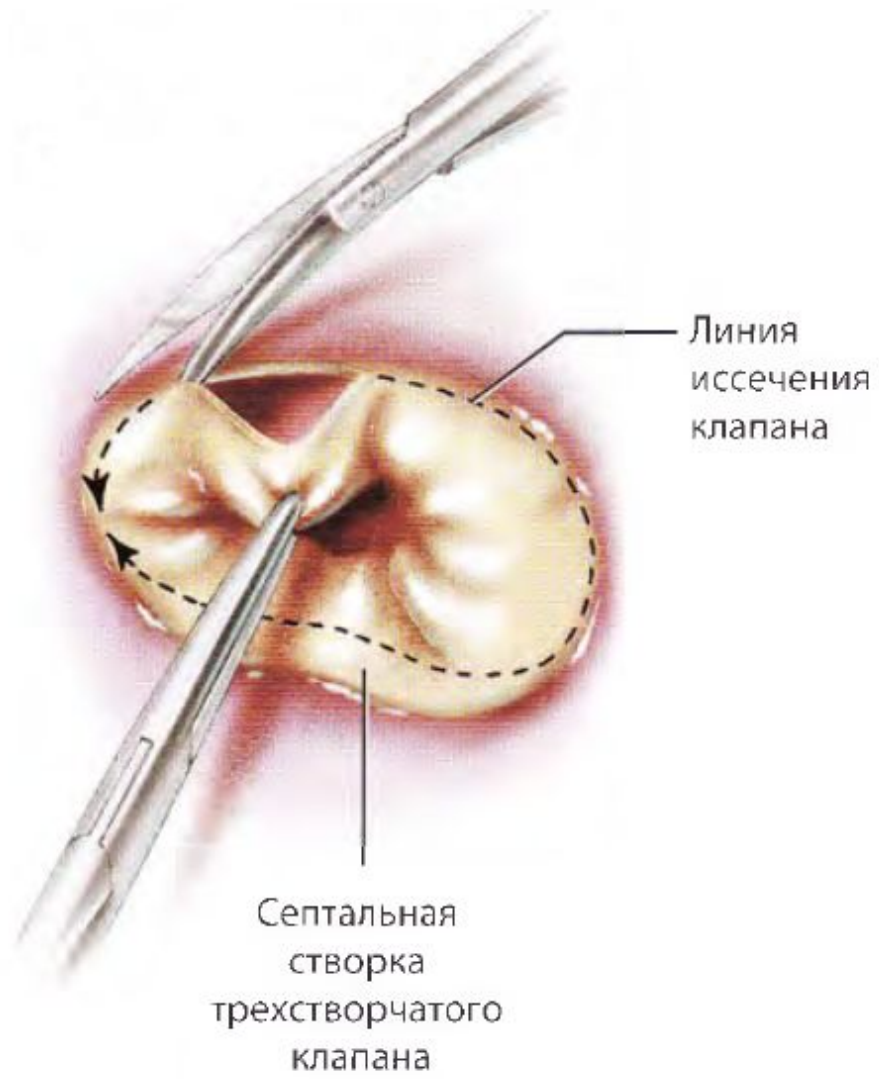


Завершенная
частичная аннулопластика

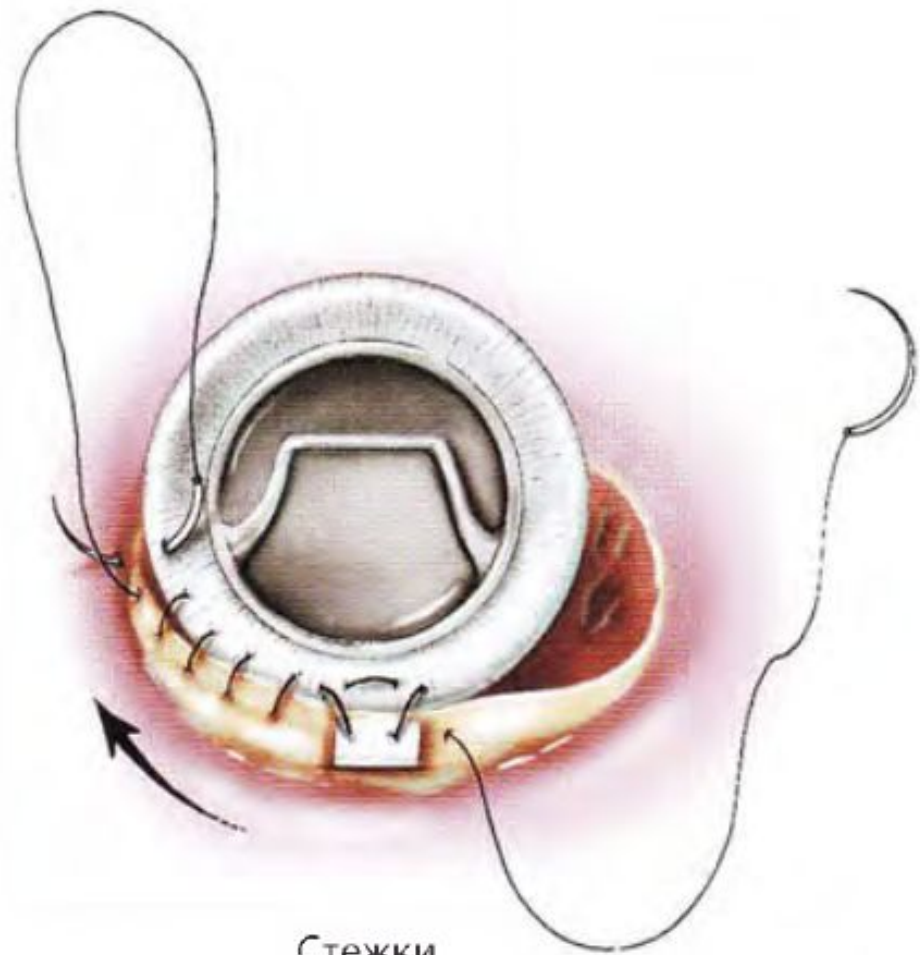
ТК после многочисленных эндомиокардиал ьных биопсий ПЖ



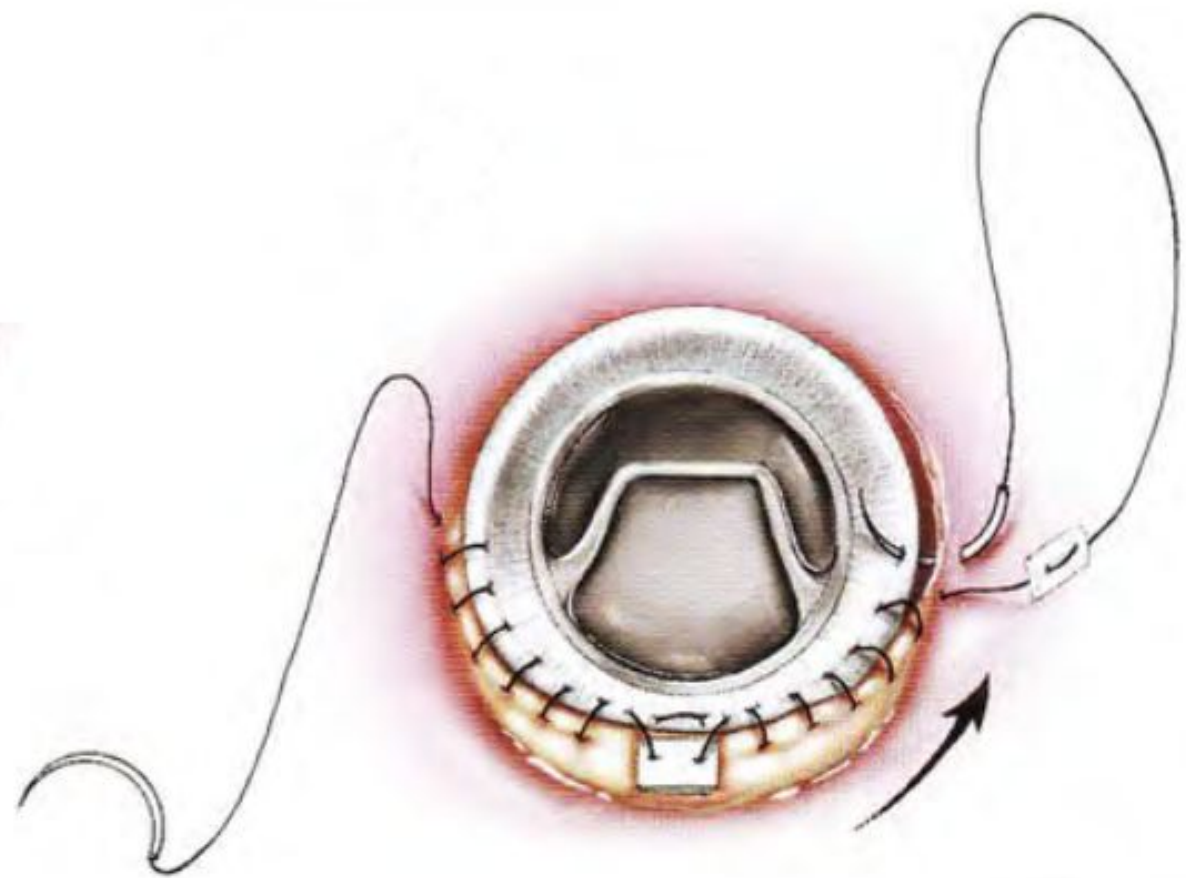
Замена
трикуспидального
клапана:
протезирование



Иссечение
клапана

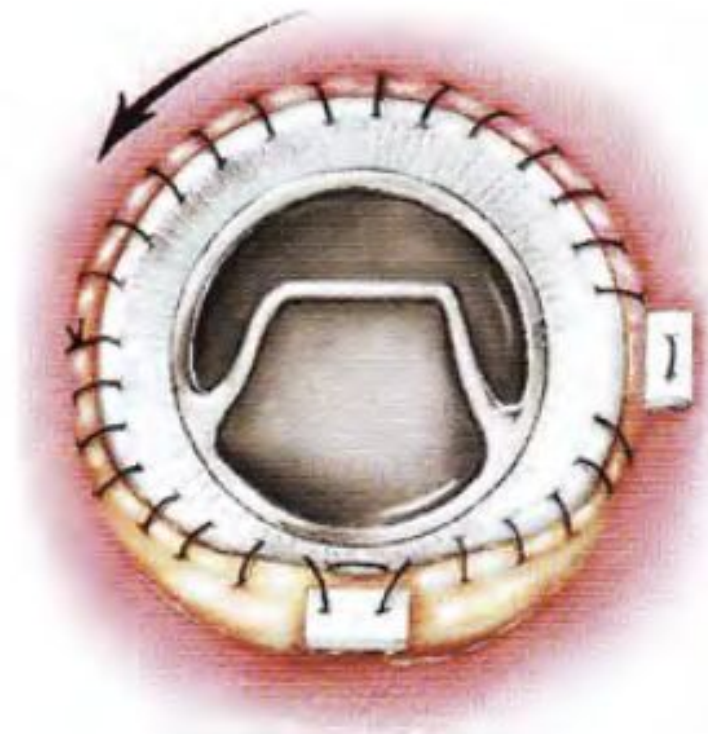


Стежки
на септальной створке

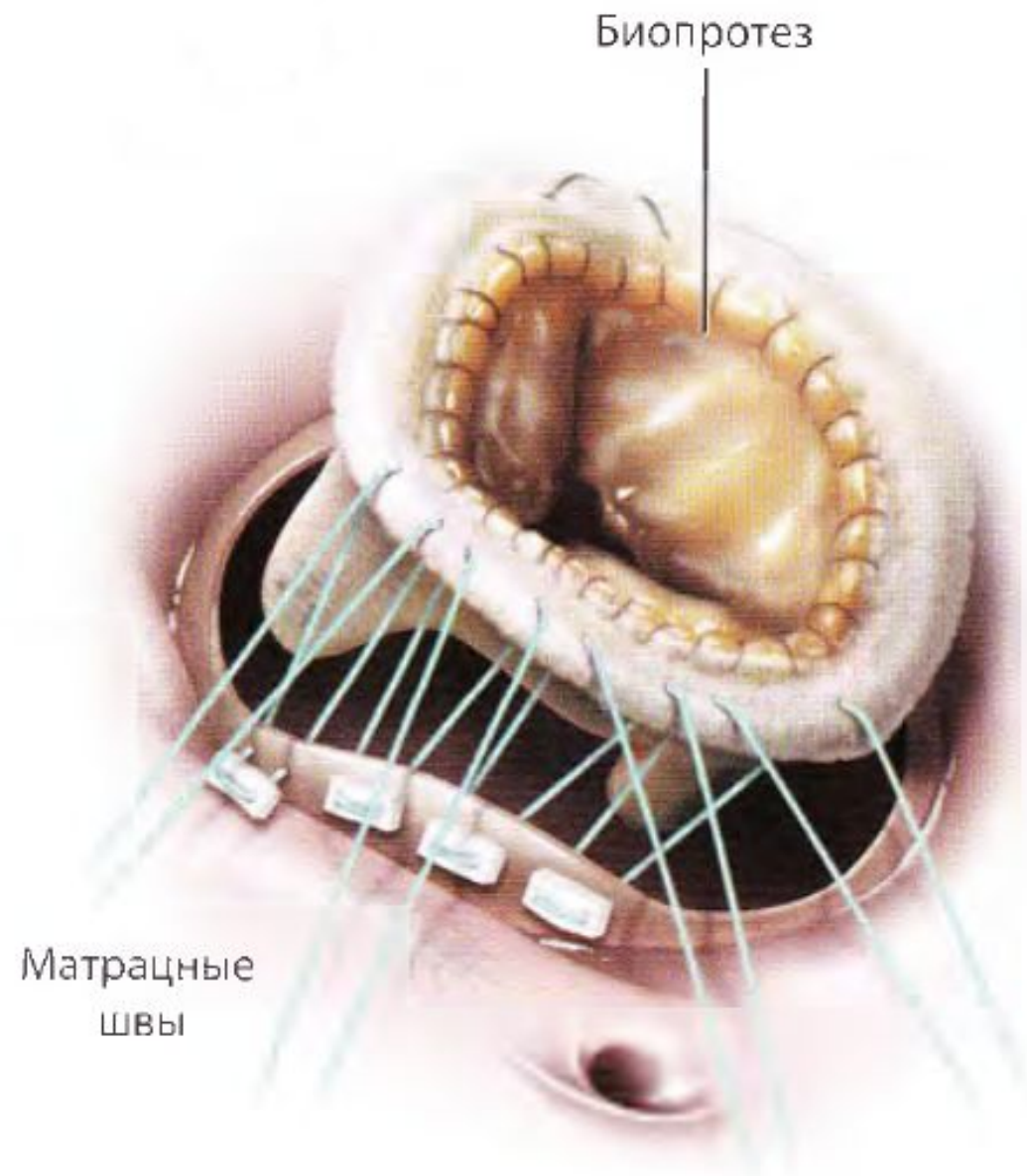
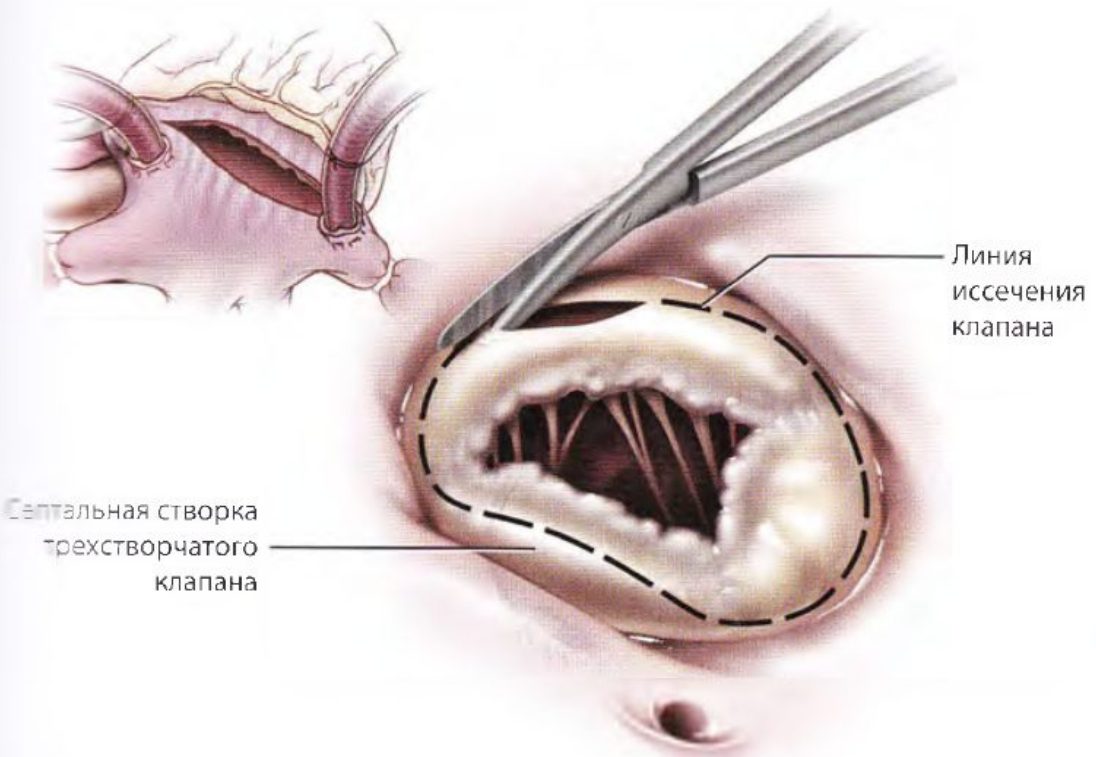


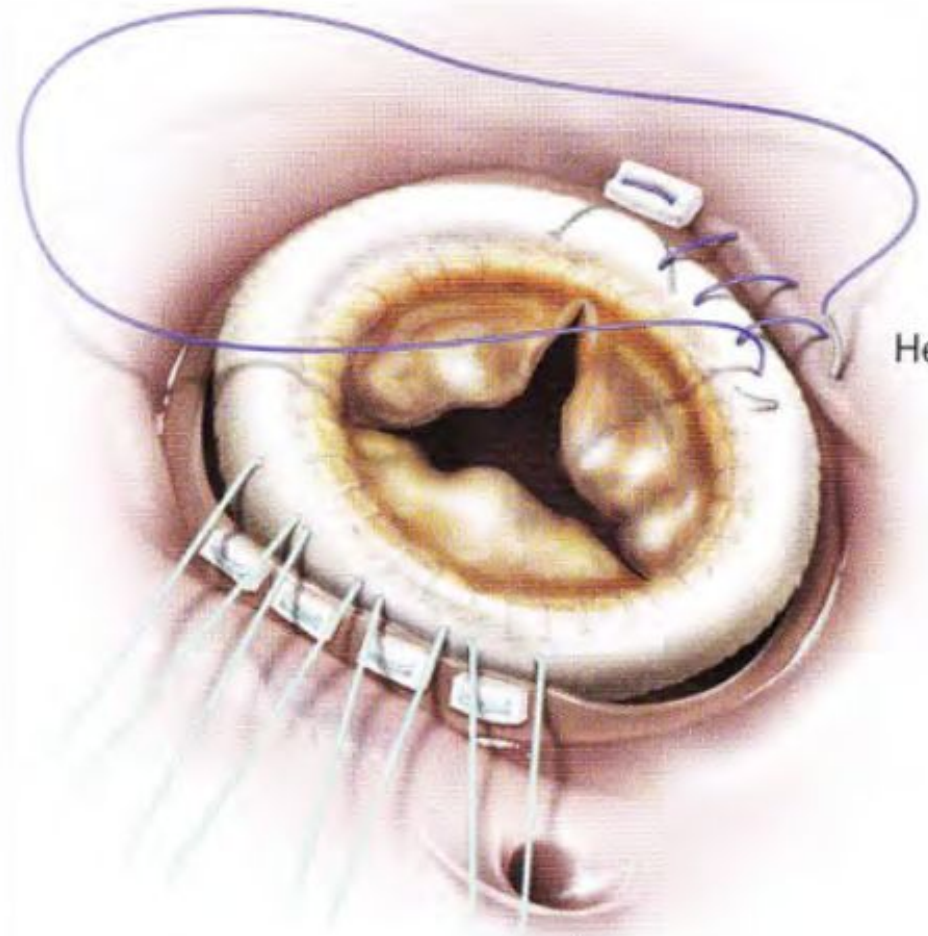
Стежки в переднем
направлении

Результат протезирования ТК



Замена
трикуспидального
клапана:
биопротезирование

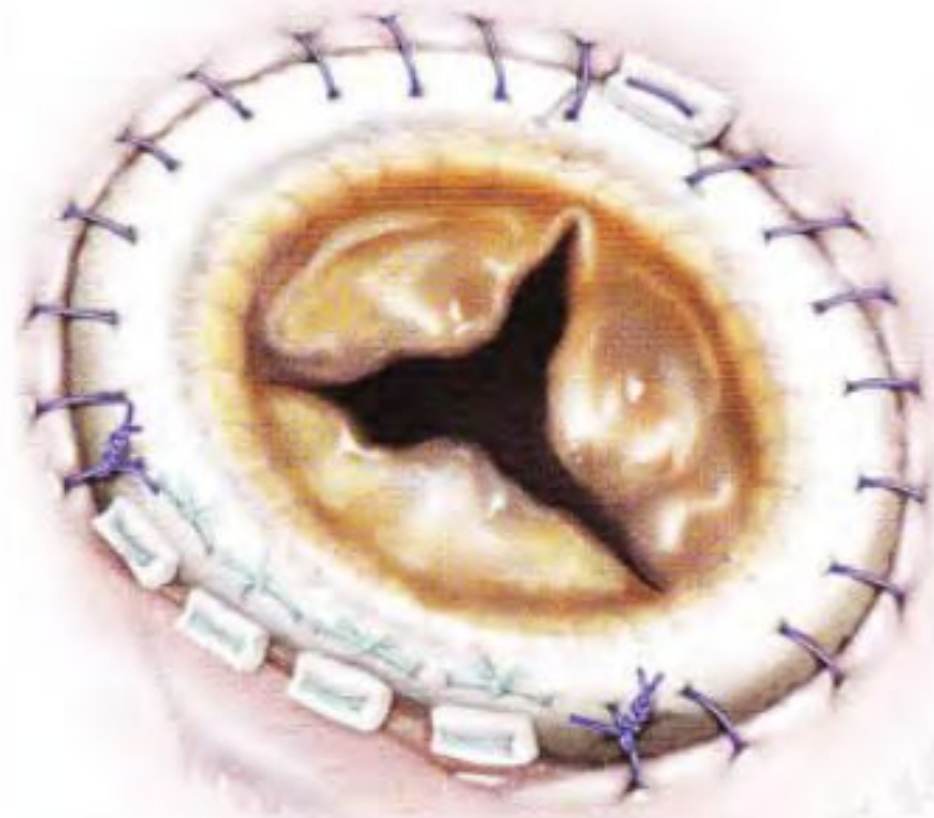




Непрерывные
швы



Результат биопротезирования ТК



Выводы

- Пациенты с патологией ТК имеют более неблагоприятный послеоперационный исход
- При протезировании только МК госпитальная летальность 12%
! 3% - при дополнительной коррекции ТК
- 5-летняя выживаемость - 70% при изолированном протезировании МК **! 80% - при дополнительной коррекции ТК**
- 10-летняя выживаемость после протезирования ТК - **55%**

Выводы

- Современные биологические протезы показали хорошую долговечность при установке их в трикуспидальную позицию
- **В течение 18 лет структурная дисфункция не развилась у 96%**
- **Неструктурная дисфункция не развилась у 77%**

Спасибо за внимание

